

## 2019학년도 입학생 적용 교양 교육과정 편성표

대학(독립학부)명 : 공과대학

학부, 학과(전공)명 : 정보통신공학과

분류	과목 명	학강실	개설 학년/학기	비고(이수기준 등)
런튼인성	채플 현대인과성서 자기계발과미래설계	0-0-0 3-3-0 1-1-0	1,2학년 전체 1학년 1학기 1학년 2학기	
기초교육	글쓰기 종합적사고와의사소통 Communicative English I Global Communicative Language *창의적사고와코딩	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0	1학년 1학기 1학년 2학기 1학년 1학기 1학년 2학기 1학년 2학기	*공학인증학과(정보통신공학과, 건축공학전공, 토목환경공학전공, 전기·전자공학과, 기계공학과)에서 공학인증이수증(공학인증이수 확정자)을 취득하게 되면 ‘창의적사고와코딩’을 졸업학기에 특별학점으로 인정되나, 공학인증이수 예외(규정 제 8조) 인정자(다부전공자, 편입생, 전과생, 해외유학생, 외국인, 교환학생, 현장실습이수자, 교직이수자, ROTC, 자유전공학부 이수자)는 특별학점으로 인정 불가
특화교양	창업의이해 진로와경력관리	1-1-0 1-1-0	2학년 1,2학기 3학년 1,2학기	
균형/소양 교양				이공학 : 균형교양(①인문학이나 ②사회과학에서 1과목 이상 이수)+소양교양 에서 총 7학점 이상을 이수해야 함.
계열교양 (BSM)	일반물리학및실험 I (MSC) 일반물리학및실험 II (MSC) 대학수학(MSC) 생명과학(MSC)	3-2-2 3-2-2 3-3-0 3-3-0	1학년 1학기 1학년 2학기 1학년 1학기 2학년 1학기	

학 - 강 - 실 계 : (33) - (32) - (4)

## 2019학년도 입학생 적용 전공 교육과정 편성표

대학(독립학부)명 : 공과대학  
 학부, 학과(전공)명 : 정보통신공학과

학 년	학 기	전공기초		전공일반				전공융합		
		전공필수(다전공필수:◎)	학강실	전공필수	학강실	전공선택	학강실	이수기호	교과목명	학강실
1	1	이산수학 C프로그래밍I	330 212							
	2	공학수학I C프로그래밍II	330 212	정보통신기초	322					
2	1	공학수학II C프로그래밍III	330 212	융합설계입문 디지털논리 회로이론I	3303 322 322					
	2	확률및통계	330			시스템프로그래밍 레이터구조 컴퓨터구조 회로이론II 데이터통신 ①	322 322 330 322 330			
3	1					DB프로그래밍 자바프로그래밍 전자회로 전자기학 ② 통신이론 ② 통신망공학 공학소프트웨어	3221 322 3221 330 330 330 322			
	2					임베디드OS 마이크로프로세서 디지털시스템 센서회로 전파공학 디지털통신 인터넷통신	330 3221 3221 3222 330 3221 330			
4	1					웹프로그래밍 통신시스템 네트워크시뮬레이션 정보통신실무 모바일프로그래밍 인공지능 VLSI및SOC 시스템보안	322 322 330 330 3221 330 330 330			
	2					멀티미디어정보처리 ② RF회로및시스템 임베디드시스템 사물인터넷 이동통신시스템 정보통신보안	322 330 322 330 330 330			
계		18-15-6		12-9-6		99-83-32				
편성 학점 내				111-92-38						
<u>편성 학점 의</u>		전공구분		개설학기	이수구분	교과목명		학점	소계	합계
		캡스톤디자인		4-1	전선	캡스톤디자인		3	3	3
		전공융합	융합교과							
			융합캡스톤							
총 편성 학점				114-95-38						